MSDSL010118－00－01
作成　2008年07月23日
改訂　2009年04月13日

製品安全データシート

１．製品及び会社情報
製品名　：グリース
　　Ｌ０１０１１８－００
用途　　：ベアリング用潤滑剤
会社名　：ノーリツ鋼機株式会社
住所　　：和歌山県和歌山市梅原579-1
担当部門：品質保証部
連絡先　：電話番号（073-454-0309）　ＦＡＸ番号（073-454-4618）
　　E-mail（msds@nkc.noritsu.co.jp）

２．組成、成分情報
成分表（*は当社の機密のため開示できません）

化学名	CASNo.	含有量%	備考
潤滑油添加剤*	－	1-5%	－
合成油*	－	60-70%	－
リチウム石鹸*	－	30-40%	－
鉱油	6472-54-7	1-5%	－

３．危険有害性
分類の名称　：　消防法の非危険物　指定可燃物（可燃性固体類）である。
危険性　：　燃えやすい固体である。
有害性　：　有用な情報はなし。
環境影響　：　有用な情報はなし。

４．応急措置
目に入った場合　：　直ちに清浄な水で15分以上洗眼した後、医師の診察を受けて下さい。
皮膚に付着した場合：　水と石鹸で洗って下さい。
吸入した場合　：　新鮮な空気の場所に移動させ、安静にして下さい。必要なら医師に相談して下さい。
摂取した場合　：　無理に吐かせないで、速やかに医師の診察を受けて下さい。口の中が汚染されている場合は、水で洗って下さい。

５．火災時の措置
消火方法　：　水を消火に用いてはならない。
可燃性のものを周囲から、早く取除く。
指定の消化剤を使用すること。
消火活動は風上より行う。
初期の火災には、粉末、二酸化炭素、乾燥砂等を用いる。
大規模火災の際には、泡消化剤を用いて空気を遮断する。
消火作業の際には、適切な保護具（耐熱性着衣等）を着用する。
消化剤　：　粉末、炭酸ガス、泡、乾燥砂

６．漏出時の措置
人体に対する注意事項：作業の際は適切な保護具（手袋、防護マスク、エプロン、ゴーグル等）を着用する。
環境に対する注意事項：河川等に排出され、環境への影響を起こさないよう注意する。

除去方法　：　付近の着火源、高温体及び付近の可燃物を速やかに取除く。
着火した場合に備えて、適切な消火器を準備する。
衝撃、静電気にて火花が発生しないような材質の用具を用いて回収する。
乾燥砂、土、その他不燃性のものに吸収させ、大量の場合は盛土で囲って流出を防止する。
漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。
付着物、廃棄物等は、関係法規に基づいて処置をする。
風上から作業し、風下の人を退避させる。

７．取扱い及び保管上の注意

取扱い　：　換気のよい場所で取扱う。
周囲での火気、スパーク、高温物の使用を禁止する。
静電気対策のため装置等は接地し、電気機器類は防爆型（安全増型）のものとする。
取扱い後は、手、顔等を良く洗い、うがいをする。
取扱い場所の近くに、緊急時に洗眼及び身体洗浄を行うための設備を設置する。
漏れ、あふれ、飛散しないようにし、みだりに蒸気を発生させない。
取扱い場所には、関係者以外の立ち入りを禁止する。
休憩場所には、手袋等の汚染された保護具を持ち込んではならない。
皮膚、粘膜又は着衣に触れたり、眼に入らないよう適切な保護具を着用する。

注意事項　：　屋外での取扱いは、できるだけ風上から作業する。
密閉された場所における作業には、十分な局所排気装置を付け適切な保護具を着けて作業すること。・

安全取扱い注意事項：　容器はその都度密閉する。
容器を転倒させ、衝撃を加え、又は引きずる等の粗暴な取扱いをしない。

保管　：　直射日光を避け、通気の良い場所で容器を密閉し冷暗所に保管する。
火気熱源から遠ざける。
防湿に留意する。
長期間の保管を避ける。

８．曝露防止及び保護措置

設備対策　：　取扱い設備は防爆型を使用する。
排気装置を付けて、蒸気が滞留しないようにする。
取扱い場所の近くには、高温、発火源となるものが置かれないような設備とする。
屋内作業の場合は、作業者が直接暴露されない設備とするか、局所排気装置などにより作業者が暴露から避けられるような設備とする。

許容濃度　：　ＡＣＧＩＨ（2004年度版）：時間加重平均 TWA　5mg/m^3（オイルミスト）

管理濃度　：　データなし

呼吸用保護具　：　通常必要としないが、必要に応じて防毒マスク（有機ガス用）を着用して下さい。

保護眼鏡　：　飛沫が飛ぶ場合には普通型眼鏡を着用して下さい。

保護手袋　：　長期間または繰り返し接触する場合には耐油性のものを着用して下さい。

保護衣　：　長期間にわたり取扱う場合または汚染される場合には耐油性の長袖作業服を着用して下さい。汚染された衣類は完全に清浄にしてから再使用して下さい。

適切な衛星対策　：　作業中は飲食、喫煙をしないで下さい。
マスク等の吸着剤の交換は、定期又は使用の都度行って下さい。

９．物理的及び化学的性質

外観　：　グリース状

色	：	淡黄色
臭い	：	オイル臭
沸点	：	データなし
融点	：	データなし
引火点	：	＞200℃
発火点	：	データなし
爆発限界	：	上限： データなし　　下限： データなし
蒸気圧	：	データなし
蒸気密度	：	データなし
密度（１５℃）	：	約 0.98mg/m^3
溶解性	：	水に難溶

10. 安定性及び反応性

安定性	：	通常の条件で安定 加熱や燃焼により分解し、窒素酸化物、硫黄酸化物などの有害なガスを生じる。
反応性	：	自己反応性なし
避けるべき条件	：	火気、酸化剤から離しておく。
危険有害な分解生成物	：	ＣＯ（一酸化炭素）、ＮＯx（窒素酸化物）、ＳＯx（硫黄酸化物）などが発生する。

11. 有害性情報

急性毒性	：	データなし
局所効果	：	データなし
感作性	：	データなし
慢性毒性・長期毒性	：	データなし
発癌性	：	データなし
変異原性	：	データなし
催奇形性	：	データなし
生殖毒性	：	データなし
その他	：	データなし

12. 環境影響情報

環境への影響について、有用なデータはありません。

13. 廃棄上の注意

都道府県及び市町村の法規・条例による廃棄の規制に従って廃棄処理を行うか,産業廃棄物処理業者に処理を委託して下さい。なお、産業廃棄物処理業者についてはお近くの弊社営業所、事務所にお問い合わせ下さい。

14. 輸送上の注意

陸送輸送

消防法	：	非危険物　指定可燃物（可燃性固体類） 消防法、労働安全衛生法等に定められている運送方法に従う。
高圧ガス保安法	：	該当しない

海上輸送

船舶安全法	：	船舶安全法に定めれている運送方法に従う。

航空輸送

航空法	：	航空法に定められている運送方法に従う。

輸出

輸出貿易管理令	：	キャッチオール規制に該当

15. 適用法令

労衛法　　：　鉱油（名称等を通知すべき有害物）
化審法　　：　該当しない
化学物質管理促進法（PRTR法）：該当しない
大気汚染防止法　：　該当しない
水質汚濁防止法　：　油分排出規制（5mg/L 許容濃度）鉱油・合成油
海洋汚染防止法　：　油分排出規制（原則禁止）（ノルマルヘキサン抽出物）鉱油・合成油
下水道法　　：　鉱油類排出規制（5mg/L 許容濃度）鉱油・合成油
毒物及び劇物取締法：該当しない
廃棄物処理法　　：　産業廃棄物規制（拡散、流出の禁止）

16. その他の情報

注意：本文の記載内容は取扱説明書に指定された通常の条件下で、本製品のふさわしい使用に対して、当社の見解を表したものです。さらに、記載されているデータは、当社の最善の知見に基づくものですが、情報の正確さおよび安全性を保証するものではありません。また、すべての化学品には、未知の有害性があり得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。特殊な取り扱いには、この点ご配慮をお願いいたします。